NOTE VII.

DESCRIPTION DE TROIS ESPÈCES NOUVELLES D'ONTHOPHAGUS APPARTENANT AU MUSÉE ROYAL DE LEYDE

PAR

J. W. van LANSBERGE.

---

1. *Onthophagus* (*Proagoderus* Lansberge) *Ritsemae*, sp. n.

De forme ovalaire raccourcie, convexe, brillant, d'un rouge cuivré avec les élytres et le bord postérieur du corselet verts, recouvert d'une pubescence très courte en dessus, allongée en dessous, fauve sauf sur les élytres où elle est noirâtre.

Tête fortement granulée, le chaperon court, arrondi, à bord relevé, subsinué, noirâtre. En avant des yeux une ligne obsolète anguleuse à pointe formant un tout petit tubercule. Sur le vertex deux cornes épaisses, courtes, droites, noires à l'extrémité.

Corselet granulé antérieurement, ponctué en arrière, très convexe, à base prolongée en angle aplati, cet angle très faiblement ponctué. La partie antérieure est un peu rétuse, subtuberculée au milieu. En arrière il y a un sillon peu profond. Latéralement il est fortement dilaté, arrondi,

avec une sinuosité près de la base mais sans former d'angle distinct.

Elytres courtes, à stries peu marquées mais à intervalles costiformes, densément ponctués.

Pygidium bombé, à ponctuation rugueuse.

Corps en dessous ponctué en râpe, milieu du métasternum lisse, celui-ci aciculé en avant. Les pattes sont fortement ponctuées. Les tibias antérieurs sont courts, à extrémité épineuse en dedans. Les postérieurs évasés à l'extrémité qui est tronquée, ciliée. Tarses grèles, à métatarse allongé, courbé, non denticulé. Mâle. — Long. 15 mm.

Cette espèce, que je me fais un plaisir de dédier à Mr. Ritsema, a été envoyée de Liberia par MM. Sala et Büttikofer. Elle fait partie d'un groupe de beaux et grands Onthophagides qui ont en commun une saillie aplatie du corselet, les tibias antérieurs des mâles épineux en dedans et d'autres caractères que je compte exposer dans un travail dont je m'occupe en ce moment. Je lui ai imposé le nom de *Proagoderus*.

2. *Onthophagus Liberianus*, sp. n.

De forme ovalaire, peu brillant, brun clair avec des reflets bronzés sur la tête et le corselet, la base du corselet et le disque des élytres d'un brun foncé, la poitrine et les pattes bronzées, l'abdomen noir.

Tête assez allongée, ridée en avant, lisse au milieu et en arrière, ayant deux carènes, l'une raccourcie en avant des yeux, l'autre plus élevée sur le bord du vertex.

Corselet court, convexe, densément ponctué, bituberculé en avant, rebordé à la base, le bord ponctué. Postérieurement il a un sillon obsolète et au devant de celui-ci une petite ligne élevée. De chaque côté, près des angles postérieurs, il y a une légère impression presque lisse.

Elytres à stries distinctes et intervalles couverts de points assez profonds.

Pygidium fortement ponctué.

Poitrine et pattes couvertes de points assez gros mais

espacés, sans ligne lisse sur le métasternum. Abdomen lisse au milieu. Tarses bruns, le métatarse dilaté au milieu, mutique. Pubescence fauve, peu dense. Femelle. — Long. 9 mm.

Cette espèce est de même provenance que la précédente. Je n'ai pas hésité à la décrire, quoique n'ayant à ma disposition qu'une femelle, parce qu'elle me semble suffisamment caractérisée par sa couleur et le métasternum entièrement ponctué.

3. *Onthophagus deplanatus*, sp. n.

De forme ovalaire, déprimée, noir, très opaque en dessus, brillant en dessous, la massue des antennes d'un gris fauve.

Tête assez courte, ridée transversalement en avant, presque lisse en arrière, munie en avant des yeux d'une carène arquée et d'un tubercule transversal sur le milieu du vertex. Chaperon subtronqué.

Corselet plan, arrondi latéralement mais se rétrécissant assez fortement en avant, à base non rebordée, couvert d'une ponctuation irrégulière formée de gros points peu profonds entremêlés de petits points. A la base il y a une dépression qui se prolonge sur la base des élytres.

Elytres dilatées insensiblement à partir de l'épaule, puis se rétrécissant vers les deux tiers de manière à former un ovale plus large que le corselet, à stries ponctuées à peine indiquées, quelques points peu profonds sur les intervalles.

Métasternum très convexe, subcaréné en avant, ayant de même que les pattes de gros points espacés. Tarses bruns, métatarse inerme. Femelle. — Long. 8 mm.

Hab. Liberia (Sala et Büttikofer).

Cette espèce, dont je ne connais également qu'un exemplaire, est remarquable par sa forme déprimée en dessus, très bombée en dessous et ses élytres ovalaires. Sauf ces particularités elle rappèle la femelle de l'*O. Giraffa*.
